

# Облачные сервисы



4 класс

# История развития облачных технологий

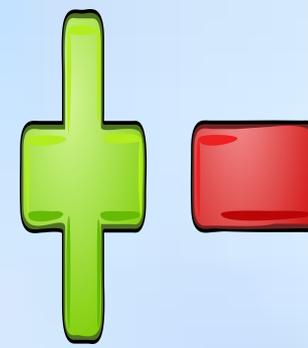
- Идея облачных вычислений впервые была озвучена Джозефом Карлом Робнеттом Ликлайдером в 1970 году
- В 1999 году компания Salesforce.com стала первой компанией, предоставившей свое программное обеспечение по принципу «программное обеспечение как сервис» (SaaS).
- В 2002 году Amazon запустила свой облачный сервис где пользователи

**Облако** – это сервис, на котором можно хранить данные и легко ими управлять. То есть на него можно загрузить свои файлы, работать с ними прямо в Интернете, в любой момент скачать их, а также передать другому человеку.



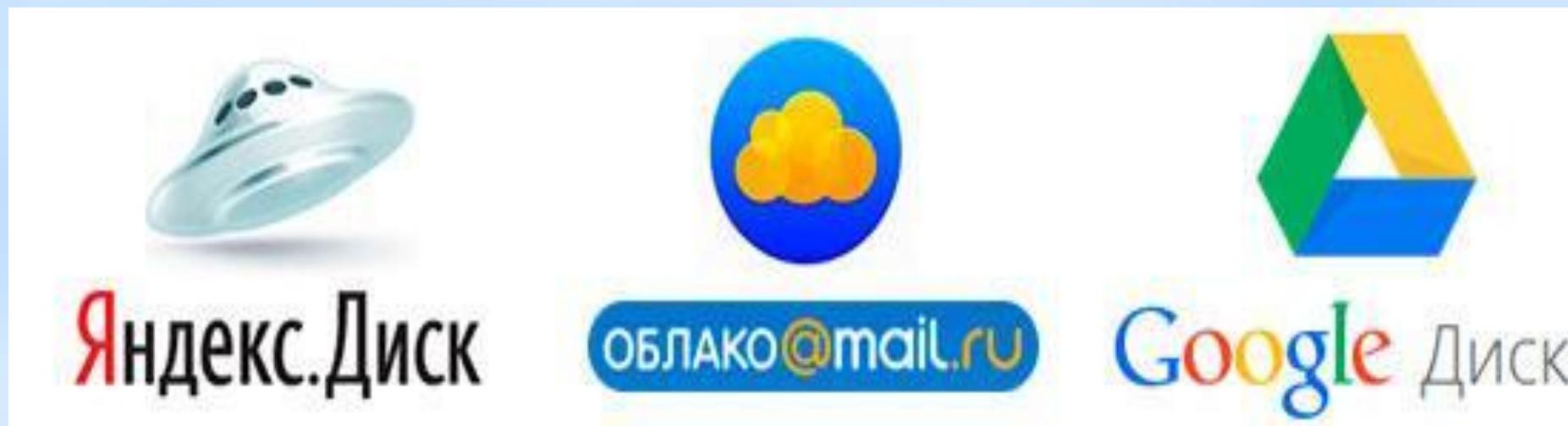


- 1. Доступность – «облака» доступны всем и везде, где есть Интернет и с любого устройства, где есть браузер
- 2. Низкая стоимость – оплата лишь фактического использования ресурсов облака пользователем



- Программное обеспечение – пользователь не может настраивать приложения под себя
- Постоянное соединение с сетью – для работы с «облаком» необходимо постоянное

Самый простой способ получить облако – сделать это там, где у Вас находится почта. Дело в том, что крупнейшие почтовые сайты (Яндекс, Mail, Gmail) бесплатно раздают такие сервисы. Нужно только захотеть.



То есть Вам даже регистрироваться не нужно. Просто открываете свою почту и указываете, что хотите получить облако. Вам сразу же его дают.

# ТОП-10 ОБЛАЧНЫХ ХРАНИЛИЩ

## Диск Google

(Google Drive) – сервис, который «прикреплен» к почте **gmail.com**. Бесплатно выделяется 15 ГБ.



**OneDrive** — переименованный в феврале 2014 **Microsoft SkyDrive**, базирующийся на облачной организации интернет-сервис хранения файлов с функциями файлообмена. Позволяет хранить на данный момент бесплатно 5 Гбайт.



**Dropbox** — облачное хранилище данных, позволяющее пользователям хранить бесплатно 2 Гб.

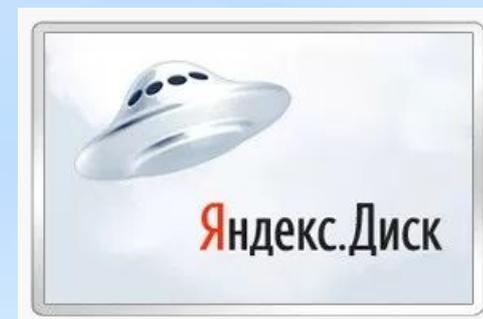


# ТОП-10 ОБЛАЧНЫХ ХРАНИЛИЩ

**Mega** — (MEGA Encrypted Global Access) — амбициозный облачный файлообменник Ким Доткома (Kim Dotcom), основателя легендарного Megaupload. Бесплатно 50Гбайт



**Яндекс.Диск** – облачный сервис от Яндекса «прикреплен» к почте yandex.ru. Бесплатно и навсегда дается 10 ГБ.



**Облако@mail.ru** — облачное хранилище данных от компании Mail.Ru Group, позволяющее пользователям хранить бесплатно 16 Гбайт свои данные в облаке и синхронизировать данные на разных устройствах, а также делиться ими с другими пользователями.



# ТОП-10 ОБЛАЧНЫХ ХРАНИЛИЩ

**Amazon Web Services (AWS)** — это не просто облачное хранилище данных, а целый набор глобальных сервисов. 12 месяцев можно тестировать AWS совершенно бесплатно.



**pCloud** — безопасное облако для хранения Ваших файлов размером до 20 Гбайт.



**iCloud Drive** — облачное хранилище данных от Apple. Бесплатно 5 Гбайт



**4shared** — облачный файлообменный хостинг. Базовая бесплатная регистрация даёт возможность загружать до 10 Гбайт



Поиск (в том числе по авторам)

создать

Ваши папки и документы

Вид (список или сетка)

Сортировка

Настройки

Мой диск

Документы, к которым вам предоставили доступ

Информационная панель (откроется справа)

Доступные мне

Документы, с которыми вы работали в последнее время

Google Фото

Недавние

Помеченные

Документы, к которым вы добавили пометку

Корзина

Пентамино

Первая блок-схема

Проба пера

Проба пера

## **Список используемых ресурсов:**

1. Кречетников К. Г., Кречетникова И. В. Социальные сетевые сервисы в образовании / К.Г. Кречетников, И. В. Кречетникова // [Электронный ресурс] / Режим доступа: [http://ido.tsu.ru/other\\_res/pdf/3\(39\)\\_45.pdf](http://ido.tsu.ru/other_res/pdf/3(39)_45.pdf)
2. Облачные вычисления как настоящее и будущее ИТ // <http://venture-biz.ru/informatsionnye-tehnologii/205-oblachnye-vychisleniya>
3. Обзор 10+ облачных хранилищ данных (обновлено)  
<http://www.topobzor.com/obzor-10-oblachnyh-xranilishh-dannyh/.html>